

PRODUKTDATENBLATT

ST MR16 50 36° 7.2 W/840 GU5.3

LED STAR MR16 12 V | Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Shops
- Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 35 W)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	7,20 W
Nennleistung	7,20 W
Nennspannung	12,0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Netzleistungsfaktor λ	0,79

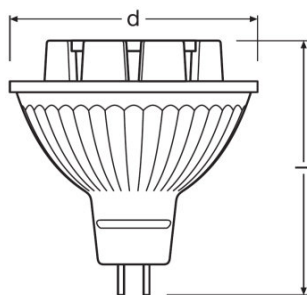
Photometrische Daten

Lichtstärke	1430 cd
Nennlichtstrom	621 lm
Bemessungslichtstrom	621 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennnutzlichtstrom 90°	621 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	621 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1430 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	1,00 s
Startzeit	0,0 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	53,0 mm
Durchmesser	51,0 mm
Außenkolben	MR51
Länge	53,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-7,2/840-12-GU5,3-50/36
Bestellnummer	STMR165036 7.2W

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899957800	ST MR16 50 36° 7.2 W/840 GU5.3	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm ³	1019.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

- ▶ www.ledvance.de/garantie

Mehr Informationen unter

- ▶ www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.